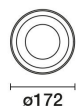
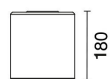


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QU30

QU30: Ø 172 mm - neutral white - électronique

**Référence produit**

QU30: Ø 172 mm - neutral white - électronique

Description technique

Appareil circulaire pour installation sur plafond ou en suspension à l'aide du kit à commander séparément. Produit prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Réflecteur métallisé aux vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Produit avec dissipation passive. Appareil fourni avec LED en tonalité de couleur neutral white (4000K). Émission lumineuse de type éclairage général.

Installation

Sur plafond ou en suspension avec kit à commander en tant qu'accessoire.

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Noir/Aluminium (40)

Poids (Kg)

1.03

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP40

**Données techniques**

Im du système:	3060	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	24.5	MacAdam Step:	2
Im source:	3400	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	124.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=2057 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.90		h	d	Em	Emax
		85-100-100-100-90		2	3.2	378	509
		UGR 21.5-21.6		4	6.4	94	127
		DIN A.61		6	9.5	42	57
		UTE 0.90A+0.00T		8	12.7	24	32
		F*1=846					
		F*1+F*2=996					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
α=77° / 78°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

Courbe limite de luminance

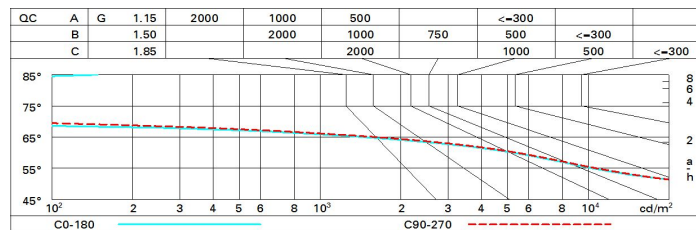


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3	22.1	22.9	22.4	23.1
	3H	21.9	22.6	22.2	22.8	23.1	22.0	22.7	22.3	23.0
	4H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.9	22.6	22.3	22.9
	6H	21.7	22.3	22.1	22.6	23.0	21.8	22.4	22.2	22.7
	8H	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9	21.8	22.4	22.2	22.7
	12H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.9	21.8	22.3	22.2	22.6
4H	2H	21.8	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8
	3H	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9	21.8	22.3	22.2	22.6
	4H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.7	22.2	22.1	22.5
	6H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.6	22.0	22.0	22.4
	8H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.6	21.9	22.0	22.3
	12H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.8	22.0	22.3
8H	4H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.6	21.9	22.0	22.3
	6H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.5	21.8	21.9	22.2
	8H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.4	21.7	21.9	22.1
	12H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.4	21.6	21.9	22.1
12H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.8	22.0	22.3
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.4	21.7	21.9	22.1
	8H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.4	21.6	21.9	22.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	2.6 / -8.8					2.5 / -8.2			
	1.5H	5.1 / -16.0					5.0 / -14.9			
	2.0H	7.1 / -33.7					7.0 / -28.7			